

Analýza vplyvov na životné prostredie

5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy) budú predkladaným materiálom ovplyvnené a aký bude ich vplyv ?

Typ, veľkosť a rozsah vplyvu

Materiál „Návrh úpravy hraníc slovenských komponentov lokality svetového dedičstva UNESCO Staré bukové lesy a bukové pralesy Karpát a iných regiónov Európy“ predpokladá iba pozitívny vplyv na všetky zložky životného prostredia, obzvlášť na lesné ekosystémy, biotu a ekologické procesy, pre ktoré boli slovenské komponenty lokality UNESCO zapísané do Zoznamu svetového dedičstva, sekundárne aj na ostatné zložky životného prostredia.

Hodnotenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia:

1. Organizmy - biota

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	veľký
<i>rozsah vplyvu</i>	slovenské komponenty lokality UNESCO (NP Poloniny, CHKO Vihorlat, CHKO Východné Karpaty)
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	veľmi významný, priaznivý

Prvoradým cieľom úpravy hraníc slovenských komponentov lokality UNESCO je zabezpečenie adekvátnej ochrany a starostlivosti o jedinečné prírodné hodnoty, ktorými sa táto lokalita vyznačuje. Určenie hraníc slovenských komponentov je základným predpokladom pre ochranu týchto lesných ekosystémov – starých bukových lesov a pralesov – ako aj širokého spektra ekologických javov a procesov, ktoré sú viazané na tieto lesné spoločenstvá s dominanciou buka lesného (*Fagus sylvatica*). Komponenty, ktoré sú súčasťou tejto cezhraničnej multinárodnej lokality UNESCO, predstavujú najlepšie zachované zvyšky rovnorodých bukových pralesov mierneho klimatického pásma a sú najkomplexnejším ukázkami ich rozmanitosti v závislosti od podmienok prostredia. Ilustrujú tak unikátnu konkurenčnú stratégiu buka, ktorá v optimálnych prírodných podmienkach spočíva vo vytváraní monodominantných porastov počas celého vývojového cyklu pralesa. Zároveň obsahujú globálne významnú prírodnú genetickú banku pre buk, ako aj pre množstvo sprievodných druhov závislých na týchto lesných biotopoch.

2. Voda

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	stredný
<i>rozsah vplyvu</i>	slovenské komponenty lokality UNESCO (NP Poloniny, CHKO Vihorlat, CHKO Východné Karpaty)
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	významný, priaznivý

Zabezpečenie adekvátneho ochranného a manažmentového režimu v slovenských komponentoch pozitívne ovplyvní stav vôd v dotknutom území. Staré bukové lesy a pralesy poskytujú dôležité ekosystémové služby, ktoré sú úzko prepojené s vodou a vodnými ekosystémami v danom území. Patrí sem napr. zadržiavanie vody (významná úloha mŕtveho dreva prítomného v starých lesoch a pralesoch), regulácia kvality vody, ochrana pred povodňami a i. Priaznivý stav a adekvátny ochranný režim týchto cenných lesných ekosystémov tak môže pozitívne ovplyvniť stav vôd napr. vo vodárenskej nádrži Starina, ktorá je najvýznamnejším zdrojom pitnej vody v širšom území.

3. Horniny a pôda

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	stredný
<i>rozsah vplyvu</i>	slovenské komponenty lokality UNESCO (NP Poloniny, CHKO Vihorlat, CHKO Východné Karpaty)
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	významný, priaznivý

Predkladaný materiál bude mať sekundárne pozitívny vplyv aj na horniny a pôdu v dotknutom území. Ochrana komponentov a vhodný manažment ich nárazníkových zón podporí mimoprodukčné funkcie lesa, vrátane jeho pôdotvornej a pôdoochranej funkcie, ochrany pôdy pre eróziou, a i.

4. <u>Ovzdušie</u>	
<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	malý
<i>rozsah vplyvu</i>	slovenské komponenty lokality UNESCO (NP Poloniny, CHKO Vihorlat, CHKO Východné Karpaty)
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	málo významný, priaznivý
<p>Podobne ako v prípade pôdnej a horninovej zložky, predkladaný materiál bude mať nepriamy pozitívny vplyv aj na ovzdušie. Priaznivý stav lesných ekosystémov prispieva aj k zlepšeniu mikroklimatických podmienok a poskytovaní dôležitých regulačných ekosystémových služieb, ako napr. regulácia kvality ovzdušia (zachytávanie vzdušných polutantov).</p>	
5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?	
<i>Typ, veľkosť a rozsah vplyvu</i>	
<p>Predkladaný materiál bude mať významne pozitívny vplyv lokalitu svetového dedičstva UNESCO Staré bukové lesy a bukové pralesy Karpát a iných regiónov Európy. Keďže jednotlivé komponenty tvoria súčasť iných veľkoplošných chránených území, resp. prekrývajú sa s maloplošnými chránenými územiami, pozitívne budú ovplyvnené aj tie – menovite Národný park Poloniny (zároveň súčasť trilaterálnej biosférickej rezervácie Východné Karpaty) a Chránené krajinné oblasti Vihorlat a Východné Karpaty.</p> <p>Komponenty lokality UNESCO sa zároveň prekrývajú s územiami v rámci európskej sústavy chránených území Natura 2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> – chránenými vtáčimi územiami Bukovské vrchy (SKCHVU002), Vihorlatské vrchy (SKCHVU035), okrajovo tiež Laborecká vrchovina (SKCHVU011); – územiami európskeho významu Bukovské vrchy (SKUEV0229), Morské oko (SKUEV0209), Vihorlat (SKUEV0025) a Kyjovský prales (SKUEV0051) . <p>Schválenie návrhu hraníc vytvorí základ pre vyhlásenie 5. stupňa ochrany prírody v tých častiach slovenských komponentov lokality UNESCO, kde aktuálne platí stupeň nižší, čím bude celé územie slovenskej časti lokality UNESCO zaradené do najvyššieho stupňa ochrany prírody s bezzásahovým režimom, v súlade s požiadavkami Výboru svetového dedičstva. Rovnako budú požiadavky pre nárazníkovú zónu premietnuté do manažmentového režimu ochranných pásiem.</p>	
<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	veľký
<i>rozsah vplyvu</i>	slovenské komponenty lokality UNESCO (NP Poloniny, CHKO Vihorlat, CHKO Východné Karpaty)
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	veľmi významný, priaznivý
5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?	
<i>Typ, veľkosť a rozsah vplyvu</i>	
<p>Vzhľadom na skutočnosť, že slovenské komponenty Stuzica – Bukovské vrchy a Udava sa nachádzajú na hranici s Poľskom a Ukrajinou (kde čiastočne na východe nadväzuje jeden z existujúcich ukrajinských komponentov a v západnejšej časti navrhovaný poľský komponent), existuje predpoklad, že budú nepriamo pozitívne ovplyvnené aj prihraničné chránené územia.</p>	
5.4 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?	
<p>Opatrenia na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie nie sú potrebné, keďže neboli identifikované negatívne vplyvy na životné prostredie.</p>	